**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/623,685

Examiner

Daniel S. Metzmaier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAUBENNESTEL ET AL.

Art Unit

1712

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		<u> </u>					J			l
-						<u> </u>	_			
Cla	aim	<u> </u>				Dat	<u>e</u>	_	1	_
_ ;	Original	ကြ	၂ဗ	2/17/07	=					
Final	<u>:</u> <u></u> 5	9/13/05	7/22/06	\$	9/30/07		ļ			
"	ō	6	1	2	8					
_	1	J	J	J	J	├	╁	⊢	├	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	77 - 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7	1	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	╁┈╴	$\vdash$
	3	Ì	<u> </u>	_				$\vdash$	-	
	4	1	1	1	1	$\vdash$	T	t	T	ऻऻ
	5	7	1	1	1	Г		1	f	<del>                                     </del>
	6	1	1	1	1			T-		
	7	1	1	1	7					
	8	1	1	1	7					
	တ	1	7	1	7					
	10	1	1	1	1		<u> </u>		L	
	11	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	12	<b>-</b>	<u> </u>	L	1	<u> </u>	ــــ	$\vdash$	-	$\sqcup$
	13	-	<u> </u>	$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	14	<u> </u>	$\vdash$	-	<u>۷</u>	$\vdash$	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	ファ	-	-	├-	$\vdash$	├
<del>                                     </del>	17	$\vdash$	├	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	18	⊢		-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	-	Н
-	10	$\vdash$	<del>                                     </del>	┝	┝	⊢	┢	╁	$\vdash$	Н
<b></b>	20		-		$\vdash$	╌	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$
-	21		┢				┢	$\vdash$	┢┈	Н
	22			-		<del> </del>	H	┢	╁	$\vdash$
	23	-	_	$\vdash$		$\vdash$	_	H	-	
<b></b>	24							<b></b>	一	$\vdash$
	25									П
	26									П
	27									
	28									
	29						L	L		
	30						_	_	<u> </u>	
	31						<u> </u>	<u> </u>		
	32	$\vdash$				<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
	33			Н	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	35	_				<u>-</u>	<u> </u>	H	-	$\vdash$
	36	$\vdash$	_	$\vdash$		├-	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$
	36 37		_	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>
	38 39	Н	$\vdash$			<del> </del>		-		$\vdash$
<del></del>	39	H	_	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	H	-	$\vdash$
	40	H				$\vdash$	<u> </u>	Н	Ι	$\vdash$
	41	М					l	┢	T	$\vdash$
	42						<u> </u>	Ī		$\Box$
	43							Γ		П
	44									
	45								Ĺ	
	46				Ī					
	47		]							
	48		_	_			L		L.,	Щ
	49				_			<u> </u>		Ш
	50 l	. 1		- 1	- 1		1	1	1	1 1

)la	aim	Γ				Dat	<u>—</u>				]	Cla	aim	ſ			i	Date	<del></del>			
				l	Π	<u> </u>	Ť	Π	Т	T	1			$\vdash$			r		Ť		Г	Г
	Original	9/13/05	7/22/06	2/17/07	6			ł			ŀ	<del></del>	Original			Ì	l					
	. <u>ē</u>	13	22	12	9/30/07			l				Final	įġ									
	ō	6	1	9	9					i		ш.	ō							1		
-	1	1	1	1	1	-	-		├	╄	١,		E 4				-	<del> </del>		<u> </u>	-	_
-	-	1	₹	1	1	-	-	├-	┼	-	1		51	_				-		⊢	ļ	<del> </del>
_	3	1	V	<u> </u>	Ľ	_		┝		├	4		52			_		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	3	1		-	<del>-</del>	├	-	⊢	⊢	├-			53	_		<b></b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	4		1	1	1	_		<u> </u>	_	ļ			54	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>
	5	1	7	V	1	_		ļ	ļ	_			55	_	_			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
_	6	٧,	1	1	1	<u> </u>	ļ	┡	ļ	<u> </u>			56					_	<u> </u>	<u> </u>		
	7	1	1	<b>V</b>	1	<u> </u>		<u> </u>	ļ	L			57							_		
	8	1	7	V	1	ļ	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>			58	L					_		_	<u>_</u>
	9	1	1	1	7	<u> </u>	_	╙	_	┖	1		59						_	L	L	
	10	1	7	1	1	_	L.		L	_			60		_							L
	11	1	1	7	1				L	_			61									
_	12				1		L			L			62									
	13				1	L		L	<u> </u>				63									
	14				1								64									
	15				1								65									Г
	16				7								66									
	17				1				Γ		]		67									
	18	Π									1		68									
	19					П					1		69			_		_			П	-
	20										1		70			_		_				-
	21				_	Т		Г	T	T	1		71	Н		_		-	$\vdash$		Т	$\vdash$
	22						T	1	1	1	1		72		_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	23	-			_	$\vdash$	┢			$\vdash$			73	-	_	-	-	┢	$\vdash$			<del> </del>
	24				_	_	$\vdash$	<b></b> -	一	┼┈	1		74	-		-		┝	-			
	25	_					$\vdash$	_	_	$\vdash$			75	Н				-	H	$\vdash$	_	
_	26				_		-	<del>                                     </del>			1		76	Н					-			
	27	$\vdash$		_	_			-	_	<u> </u>			77	$\vdash$					$\vdash$		$\vdash$	
_	28							┝╌	-	$\vdash$	1		78	Н		-			$\vdash$	_		
┥	29	Н	-			_	<del> </del>	$\vdash$	-	_			79	-	_				Ė			
_	30	Н	_				-	┝	⊢				80	Н					_		-	
$\dashv$	31						$\vdash$	-	⊢	-			81	Н		_	_	_		_	H	
┥	32					_	┝	$\vdash$	-	-	1 1		82	Н			_			_	Н	
-	33	Н						-	⊢	⊢	1		83	$\vdash$					_		Н	_
4	34		-		_		<u> </u>	⊢	├	<del> </del>			84	Н				_		_		
$\dashv$	35	$\dashv$	-					$\vdash$	-	-			85	Н		_		_	_		Н	_
$\dashv$	36	$\vdash$	-		$\vdash$		<del></del>	$\vdash$	⊢	<del>  -  </del>				$\vdash$							Н	-
$\dashv$	37		_	$\dashv$		_	<b>-</b>	$\vdash$		├			86	Н	-	_	_				$\vdash$	Щ
$\dashv$	38	$\dashv$					<del> </del>	├	$\vdash$				87	$\vdash$							Щ	Щ
4	39	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	_	<del> </del>	$\vdash$		-			88	$\vdash$		_			Щ.		$\vdash$	Щ
-	40	-	$\neg$	-			<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>			89	$\vdash$	_		-	_	Ш	_	$\vdash$	Щ
+			$\dashv$					<u> </u>	<u> </u>	-			90			_						_
4	41 42	-		-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			91								<b>—</b>	Ш
-				_	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	⊢	_			92	<b></b> -					Щ	$\perp$	Щ	
4	43	_	_	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	$\sqcup$								
4	44		_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	$\sqcup \downarrow$	_	_						Щ
4	45	_					L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	Щ								
4	46	_	_	_				<u> </u>	_	<u> </u>			96	Щ				_				
4	47			_					_	L			97		İ	[						
4	48			_		_			<u> </u>	_			98		_							
4	49	_			_					ldash			99	$\sqcup$								
_[	50									L			100					l		_		

Cli	aim	Date									
					Г		Ī	1	Т	М	
<del></del>	Original								Į	1 1	
Final	ġ										
ш.	ŏ				1						
			L	-	<u> </u>	-	ļ _	_	<u> </u>	Щ	
	101 102 103	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	102				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Ш	
	103	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	L	
	104 105 106	_	_	_	_	L_	<u> </u>	L	ᆫ	Ш	
	105			<u> </u>	L	_	<u> </u>	L.	L	Ш	
	106			_	_	<u>L</u>		<u> </u>	L	Ш	
	107		_	L_	_			╙		Ш	
	108 109		_	<u> </u>	L_	_	_	L.	<u> </u>	Ш	
	109		_		_	L	$ldsymbol{le}}}}}}$	L		Щ	
	110		_	L	_	ļ	_	┖	_		
L	111		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u></u>		$\perp$	_		
L	112		L						$oxed{oxed}$	$\sqcup$	
<u></u>	113		<u> </u>		L	L					
<u> </u>	114					L			匚		
ļ	115	<u> </u>		_		L	L	$\Box$	Ĺ		
<u> </u>	116							L			
<u> </u>	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	<u> </u>	<u> </u>					L	L	$\square$	
	118			<u></u>	L	L		<u> </u>	L		
	119				L	L	L				
	120		L		L	L	L	_		Ш	
	121			L			L	L	L		
	122			<u> </u>	_						
	123				<u> </u>			L	L	Ш	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130			_			_	_		Ш	
L	125				ļ	L	_	_	L	Ш	
	126				<u> </u>	_		_	L_	Ш	
	127				<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	
	128				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	129			_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
	130				_		_	L	_	Ш	
	131 132					ļ		ldash	_		
<u> </u>	132	_		$\vdash$	_	L.	<u> </u>	⊢	_	Щ	
	133 134			_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134		_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	135			_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	L.	Ш	
ļ	136 137		$\vdash$		L.	Щ	ļ	_	Ļ		
	137			<u> </u>	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	138		_		<u> </u>	Ь.	_	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	139 140	-		<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	141					$\vdash$	_	<u> </u>		$\dashv$	
	142			$\vdash$	_	<b> </b>		Н	<u> </u>	Н	
	143					$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\dashv$	
	144	$\dashv$	-			Н	-	-	$\vdash$	$\Box$	
	145							-	_	$\vdash$	
	146	$\dashv$			$\vdash$	-		$\vdash$		$\dashv$	
	147	-		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\dashv$	
	148	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\dashv$	
	149		-	-		$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	
	150	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	
لب	100										